

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan, Proyek Pengembangan Sistem Informasi MBKM pada Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta menghasilkan beberapa kesimpulan. Sistem Informasi MBKM ini dirancang berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel. Sistem ini juga menggunakan PostgreSQL sebagai sistem manajemen basis data (DBMS).

Sistem ini dirancang untuk memenuhi berbagai kebutuhan pengguna seperti Mahasiswa, Kaprodi, PIC MBKM, Admin, Dosen Pembimbing, dan Mitra. Sistem ini menyediakan fitur-fitur seperti registrasi Mitra, seleksi Mitra, pengajuan surat rekomendasi, pendaftaran MBKM Mandiri Kerjasama, pendaftaran ulang, melaksanakan bimbingan bulanan dan akhir, pelaporan bulanan, dan pelaporan akhir. Sistem ini tidak hanya memberikan manfaat dalam hal efisiensi, tetapi juga meningkatkan kualitas pengelolaan program MBKM di Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta.

#### **4.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan sistem adalah sebagai berikut:

1. Pengajuan Surat Rekomendasi pada sistem Kaprodi, PIC MBKM, dan Admin jika surat rekomendasi yang diajukan oleh Mahasiswa diterima maka dapat melakukan unggah surat rekomendasi.
2. Pada saat Mitra melakukan registrasi dapat memilih lebih dari 1 prodi untuk melakukan kerjasama.
3. Pada saat Mitra melakukan input data kegiatan dapat memilih 1 atau 2 prodi untuk ditampilkan data kegiatannya di sistem Mahasiswa.
4. Pengembangan fitur notifikasi untuk Mahasiswa, Kaprodi, PIC MBKM, Admin, Dosen Pembimbing, dan Mitra mengenai pembaruan penting dan aktivitas yang terkait dengan program MBKM. Fitur ini dapat mencakup pemberitahuan tentang status pendaftaran, pengajuan surat rekomendasi, tenggat waktu pengumpulan laporan, serta pembaruan lainnya.